



Comité syndical du 09 avril 2021

DELIBERATION N° 21-020

Objet : Actualisation de la grille tarifaire de la plateforme mutualisée de virtualisation de Val d'Oise Numérique implantée au sein du Datacenter Public Communautaire de Lognes.

Le neuf avril deux mille vingt et un à quatorze heures, se sont réunis à l'Hôtel du Département sis à Cergy, les délégués désignés par chaque collectivité territoriale adhérente au Syndicat Mixte Ouvert Val d'Oise Numérique sous la présidence de Monsieur Pierre-Édouard EON.

	<u>Sont présents :</u>	
Date de convocation :	M. Pierre-Édouard EON	Président du Syndicat Val d'Oise Numérique
01 AVR. 2021	Mme Djida TECHTACH	Déleguée du Département du Val d'Oise
	<u>Sont excusés et supplés :</u>	
	Mme Christiane AKNOUCHE	Déleguée de la CC Carnelle Pays de France a été suppléée par M. Jacques RENAUD
	<u>Sont en visioconférence :</u>	
Date d'affichage :	Mme Michèle BERTHY	Déleguée du Département du Val d'Oise
16 AVR. 2021	M. Arnaud BAZIN	Délegué du Département du Val d'Oise
	M. Gérard SEIMBILLE	Délegué du Département du Val d'Oise
Acte rendu exécutoire :	M. Olivier ANTY	Délegué de la CC Haut Val d'Oise
16 AVR. 2021	M. Stanislas BARTHELEMI	Délegué de la CC Vallée de l'Oise et des 3 forêts
	M. Philippe HOUDAILLE	Délegué de la CC Vexin Centre
	M. Yves CITERNE	Délegué de la CA Plaine Vallée
Publication ou notification :	M. Éric BAERT	Délegué de la CC Sausseron Impressionnistes a été suppléé par M. Matthieu LAURENT
16 AVR. 2021	M. Pierre BARROS	Délegué de la CA Roissy-Pays de France a été suppléé par M. Nicolas BARBELANE
	<u>Sont absents :</u>	
	M. Jean-Christophe POULET	Délegué de la CA Val Parisis
	M. Jean-Pierre DORE	Délegué de la CC Vexin Val de Seine
Secrétaire de séance :	M. Pierre-Édouard EON	

Le Comité syndical,

Vu les L.5721 et L.5722 du Code Général des Collectivités Territoriales,

Vu l'arrêté préfectoral A15-060-SRCT du 30 janvier 2015 portant création du syndicat Val d'Oise Numérique,

Vu les statuts du syndicat Val d'Oise Numérique,

Vu les modalités de fonctionnement de la Centrale d'Achat territoriale Focus Numérique,

Vu le rapport n° 21-020,

Après en avoir délibéré à l'unanimité :

RAPPELLE que Val d'Oise Numérique est membre fondateur du Groupement d'Intérêt Economique d'Infogérance Publique Communautaire (GIPC), structure de portage du Datacenter Public Communautaire régional de Lognes

PREND ACTE de l'information relative aux modalités administratives et financières d'accès au service de Plateforme de Virtualisation Mutualisée de Val d'Oise Numérique implanté au sein du Datacenter Public Communautaire de Lognes ;

FIXE les tarifs des différents services disponibles :

- Hébergement sec et connectivité :

Service	Coût unitaire TTC
Une baie 42 U 800 mm x1070 mm au sein du pod privatif de VONUM dans le DC public de Lognes	Coût unitaire d'acquisition/installation: 1500 € Récurrent mensuel unitaire : 800 € (hors conso énergie) Rocade 1 paire de fibres MMR-Baie : 800 € forfaitaire Rocade 3 paires de fibres MMR-Baie : 1200 € forfaitaire Rocade 6 paires de fibres MMR-Baie : 1600 € forfaitaire
Emplacement 20 U dans les baies mutualisées au sein des NRO VORTEX et/ou DEBITEX	Coût unitaire mensuel : 900 € / mois Frais accès au service : 1200 € forfaitaire
Liaison activée 10G ou équivalent entre un des 3 POP VONUM vers le DC public de Lognes	Coût unitaire forfaitaire : 18 500 € (Frais de mise en service incluant la mise à disposition d'un port 10G dans le châssis 100G ADVA) Récurrent annuel unitaire: 1200 € Incluant la maintenance et l'infogérance d'un port 10G

- Hébergement sec et énergie :

Service	Coût unitaire TTC
Energie double Feed 220V-32A-7KvA	Coût unitaire d'acquisition/installation: 720 € Récurrent mensuel unitaire : 0,250 € au KVA
Bandeau électrique manageable	Coût unitaire d'acquisition : 1 450 €
Fourniture d'un STS 16A	Coût unitaire d'acquisition : 720 €

- **Machines Virtuelles (VM) sous Linux**

Service	Tarif H.T. / mois
VM de base (2vCPU, RAM 4Go, 50Go disque)	20,00 €
Extension 1 vCPU	4,00 €
Extension 1 Go de RAM	2,00 €
Extension 50Go de disque	4,00 €
<i>(Inclus accès Internet 1Gb/s mutualisé et 1 IPv4)</i>	

- **Machines Virtuelles (VM) sous Microsoft Windows Server 2019**

Service	Tarif H.T. / mois
VM de base (2vCPU, RAM 4Go, 50Go disque)	32,00 €
Noeud dédié (36 coeurs, RAM 256Go, 3To disque)	1 240,00 €
Autre configuration de noeud dédié	selon besoin et typologie des licences acquises
Extension 1 vCPU	11,00 €
Extension 1 Go de RAM	2,00 €
Extension 50Go de disque	4,00 €
<i>(Inclus accès Internet 1Gb/s mutualisé et 1 IPv4)</i>	

- **Serveurs, stockage et sauvegarde (IaaS)**

Service	Tarif H.T. / mois
Serveur Hôte de Virtualisation dédié (256Go de RAM / 2x 36 Thread@2,2GHz / 2x 600Go SAS) (Interface réseau 2x 10Gb/s sécurisée + 1x 1Gb/s sécurisée)	210,00 €
Autre serveur dédié	Sur devis
Espace de stockage sur SAN 500Go	40,00 €
Espace de stockage sur SAN 1To	80,00 €
Espace de stockage sur SAN 5To	300,00 €
Espace de stockage sur SAN 10To	500,00 €
<i>(Infrastructure réseau 10Gb/s, 1Gb/s et hébergement inclus)</i>	

Service	Tarif H.T. / mois
Espace sur NAS sauvegarde (FTP / NFS / CIFS) - 500Go	5,00 €
Espace sur NAS sauvegarde (FTP / NFS / CIFS) - 1To	8,00 €
Espace sur NAS sauvegarde (FTP / NFS / CIFS) - 10To	70,00 €
Sauvegarde managé avec agent - 500Go	10,00 €
Sauvegarde managé avec agent - 1To	15,00 €
Sauvegarde managé avec agent - 5To	50,00 €
Sauvegarde managé avec agent - 10To	95,00 €

- Réseaux et sécurité (services connexes)

Service	Tarif H.T. / mois
Firewall as a Service (4 zones maximum)	20,00 €
LoadBalancing as a Service niveau 3 (1 IP et 1 port)	15,00 €
LoadBalancing as a Service niveau 7 (1 URL et 1 port)	20,00 €
Haute Disponibilité VM Actif / Passif	30,00 €
QoS 3 niveaux (Temps Réel / Métier / Autre)	15,00 €
Nom de domaine (.com, .fr, .net, .org)	2,00 €
Boite email simple 10Go	1,00 € / boite
Boite email collaborative	5,00 € / boite
VPN Nomade SSL	5,00 € / compte

Service	Tarif H.T. / mois
VPN IPSec	40,00 € / peer
Certificat SSL Let's Encrypt (sur infra LoadBalancing niveau 7)	1,00 €
Autre certificat SSL	sur devis
4 adresses IPv4 fixe supplémentaires	20,00 €
Sonde de trafic	19,00 €
Relais SMTP dédié	20,00 €
Hébergement Web PHP / MySQL (10Go) mutualisé	5,00 €
Hébergement Web PHP / MySQL (10Go) dédié	20,00 €
Autre hébergement Web	sur devis
Supervision (40 sondes)	5,00 €
Monitoring (40 graphiques)	5,00 €

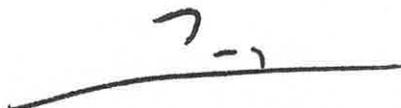
DIT que le service "Plateforme de Virtualisation Mutualisée" est ouvert aux membres du Syndicat Val d'Oise Numérique ou aux adhérents de sa Centrale d'Achat Focus Numérique ;

FIXE la cotisation annuelle d'accès au service "Plateforme de Virtualisation Mutualisée" à :

- 5% du montant total HT des services fournis l'année précédant celle du versement de sa cotisation pour un utilisateur membre du syndicat ou un adhérent valdoisien à Focus Numérique ;
- 7% du montant total HT des services fournis l'année précédant celle du versement de sa cotisation pour un utilisateur non membre du syndicat et adhérent non valdoisien à Focus Numérique ;

DONNE pouvoir au Président et au Directeur général, chacun pour ce qui les concerne, afin de poursuivre l'exécution de la présente délibération.

Le Président



Monsieur Pierre Édouard EON



Syndicat Mixte Ouvert
Val d'Oise Numérique